

**CAPRI-SMART** est la nouvelle machine à reproduire de JMA destinée aux clés de sécurité, à vague et spéciales, qui a été conçue pour les professionnels de la reproduction de clés.

**CAPRI SMART** ist die neue JMA Schlüsselkopiermaschine für Sicherheitsschlüssel, Bahnschlüssel und Spezialschlüssel, für Professionelle konzipiert.

**SIMPLICITE ET PRECISION**  
POUR DES RESULTATS OPTIMAUX

**EINFACH UND PRÄZISE**  
FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE



MACHINE DUPLICATRICE / KOPIERMASCHINE  
**CAPRI SMART**



# MACHINE DUPLICATRICE/ KOPIERMASCHINE

# CAPRI SMART

## SIMPLICITE ET PRECISION

POUR DES RESULTATS OPTIMAUX

La machine à reproduire CAPRI SMART est une version simplifiée de la machine CAPRI, la plus avancée du marché. Elles partagent les mêmes caractéristiques mécaniques, le système de réglage électronique et le mandrin, ce qui lui permet de fournir une efficacité optimale et une utilisation en toute simplicité.

Grâce à la robustesse de sa conception, aux nouvelles technologies incorporées et aux matériaux de dernière génération employés, il s'agit d'une machine à dupliquer durable avec une précision permanente.

Elle bénéficie d'une conception aux lignes nettes, avec un usage ergonomique. Les différents dispositifs de sécurité qui recouvrent les parties mobiles de la machine fournissent une grande sécurité à l'opérateur pendant le processus de reproduction.

Tous les boutons d'actionnement et d'arrêt sont facilement accessibles.

## EINFACH UND PRÄZISE

FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE

Die CAPRI SMART ist eine einfach Version der innovativsten Kopiermaschine auf dem Markt, die CAPRI. Sie behält die mechanischen Merkmale in ihrerer Struktur, das elektrische Anpassungssystem und den Werkzeughalter bei, was sie zu einer präzisen Maschine macht, die einfach zu benutzen ist.

Ihr robustes Design, die neuen Technologien, die beinhaltet sind, und die Materialien, der neusten Generation, die verwendet wurden, machen diese zu einer lang anhaltenden Maschine, die immer ihre Präzision beim Kopieren beibehält.

Sie hat ein sauberes Design und ihre Verwendung ist ergonomisch; die Hüllen, die ihre beweglichen Teile bedecken, geben dem Benutzer die Sicherheit, die er während des Kopierfahrens benötigt.

Alle Schalter für die Inbetriebnahme und das Anhalten der Maschine können einfach erreicht werden.

**Moteur :**  
universel 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
Optionnel :  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Fräse :**  
F1

**Palpeur :**  
P1

**Vitesse de fraisage:**  
5500 rpm

**Étau :**  
Étau fixe avec système de mors échangeables.

Optionnel :  
Fic Tub étou tubulaire et clé Fichet.

**Déplacements :**  
Guides latéraux avec rouleaux de roulement.

**Cours utile :**  
Axe X = 71 mm Y= 62mm Z= 40mm

**Éclairage :**  
Par LED

**Dimensiones:**  
Ancho = 430 mm;  
Alto = 465 mm;  
Profundidad = 385 mm

**Poids :**  
25 Kg

**Motor:**  
Universal 220V, 50 Hz, 200 W, 9000 rpm.  
Optional:  
110V, 60Hz, 200 W, 9000 rpm.

**Fräse:**  
F1

**Taster:**  
P1

**Fräsgeschwindigkeit:**  
5500 rpm

**Spannfutter:**  
Fixes Spannfutter mit einem austauschbaren Klemmsystem.  
Optional:  
Fic Tub Rohrförmiges Spannfutter und Fichet Schlüssel

**Fortbewegung:**  
Lineale Führungen mit Walzen.

**Nutzung:**  
Axis X = 71 mm Y= 62mm Z= 40mm

**Beleuchtung:**  
Mit Dioden.

**Dimensionen:**  
Breite = 430 mm;  
Höhe = 465 mm;  
Tiefe = 385 mm

**Gewicht:**  
25 Kg



Hauteur 465 mm. Höhe



Profondeur 385 mm. Tiefe

1 Réglage de la hauteur simplifié par des indicateurs lumineux.



1 Einfachheit der Höhenregulierung durch Lichter

2 Nouveau système d'éclairage par LED.

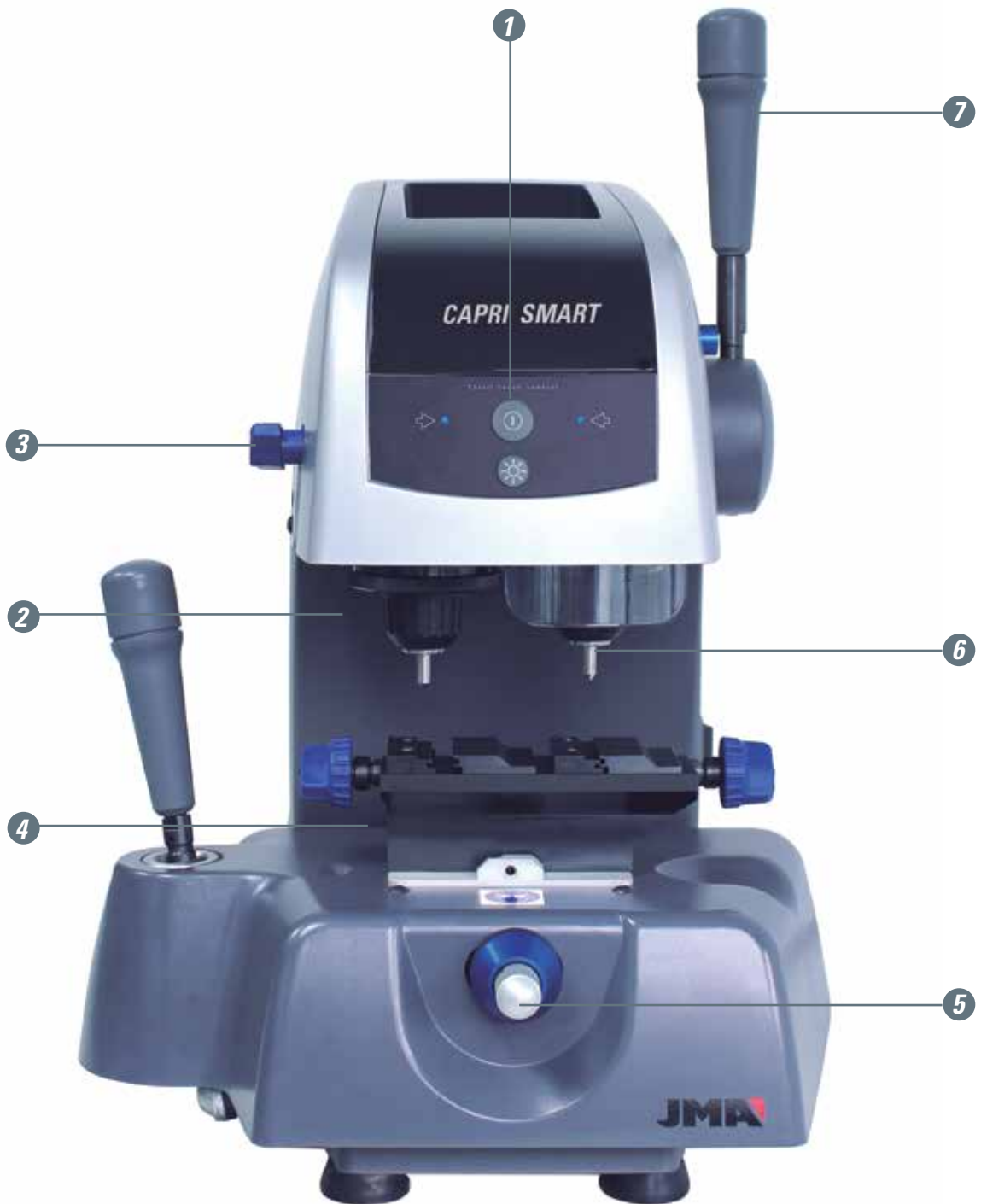


2 Neues Beleuchtungssystem mit LED

3 Manette de blocage/déblocage du ressort de palpeur.



3 Einstellgriff der Federung des Tasters.



Largeur 430 mm. Breite

4 Étau fixe avec nouveau système de plaquettes, plus faciles à changer et beaucoup plus simples à régler.



4 Fixes Spannfutter mit neuem Plättchensystem; einfacher auszutauschen und viel einfacher einzustellen.

5 Système d'assistance à ressort pour les clés à vague.



5 Hilffsystem mit Federung für Bahnschlüssel.

6 Mandrin avec un système rapide de changement d'outils.



6 Werkzeughalter mit einem schnellen System zum Austausch von Werkzeugen.

7 Micro activation du moteur lors de la descente de la fraise



7 Mikro zur Aktivierung des Motors, wenn das Kopfteil herunterfährt.

#### **JMA HEADQUARTERS ALEJANDRO ALTUNA, S.A.**

Tel +34 943 79 30 00  
Fax +34 943 79 72 43  
Bidekurtzeta, 6  
P.O. Box - Apdo. 70  
20500 Arrasate - Mondragón  
Gipuzkoa - SPAIN

[www.jma.es](http://www.jma.es)  
[ventas@jma.es](mailto:ventas@jma.es)

#### **JMA ARGENTINA**

JMA ARGENTINA S.A.  
Tel +54 336 4 462 422  
Fax +54 336 4 462 422  
Av. Central Acero Argentino Oeste 678  
Parque industrial COMIRSA  
2900 San Nicolas (Prov. Buenos Aires)

[www.jma-argentina.com.ar](http://www.jma-argentina.com.ar)  
[info@jma-argentina.com.ar](mailto:info@jma-argentina.com.ar)

#### **JMA FRANCE**

Tel +33 01 39 22 42 10  
Fax +33 01 39 22 42 11  
Technoparc  
13, rue Edouard Jeanneret  
F-78306 Poissy Cedex

[www.jmafranca.fr](http://www.jmafranca.fr)  
[service.commercial@jmafranca.fr](mailto:service.commercial@jmafranca.fr)

#### **JMA INDIA**

JMA KEYS INDIA PVT. LTD  
Tel +91 124 428 5450  
Fax +91 124 428 5451  
H-239 & H-240, Sushant Shopping Arcade  
Sushant Lok-1, Block B  
122002 Gurgaon  
Haryana

[www.jmakeys.in](http://www.jmakeys.in)  
[info@jmakeys.in](mailto:info@jmakeys.in)

#### **JMA MAROC**

JMA MAROC S.A.R.L.  
Tel +212 656 195 195  
Fax +212 520 150 536  
El Oulfa  
Casablanca  
Marruecos

[www.jma.ma](http://www.jma.ma)  
[jma@jma.ma](mailto:jma@jma.ma)

#### **JMA MEXICO**

LLAVES ALTUNA DE MEXICO S.A de C.V.  
Tel +52 33 3777 1600  
Fax +52 33 3777 1609  
Av. Aviación No. 5520  
Col. San Juan de Ocotlán  
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco

[www.jma.com.mx](http://www.jma.com.mx)  
[ventas@jma.com.mx](mailto:ventas@jma.com.mx)

#### **JMA PERÚ**

JMA Perú S.A.C.  
Tel +51 639 9300  
Av. Los Paracas 130, Urbanización Salamanca,  
Distrito Ate, Lima

[www.jma-peru.com](http://www.jma-peru.com)  
[info@jma-peru.com](mailto:info@jma-peru.com)

#### **JMA POLSKA**

JMA POLSKA Sp. z o.o.  
Tel +48 42 635 12 80  
Fax +48 42 635 12 85  
91-342 Łódź, ul. Zbąszczyńska 3

[www.jmapolska.pl](http://www.jmapolska.pl)  
[biuro@jmapolska.pl](mailto:biuro@jmapolska.pl)

#### **JMA PORTUGAL**

ALTUNA PORTUGAL  
COMERCIO DE CHAVES UNIPessoal, LDA.  
Tel +351 219 947 470  
Fax +351 219 947 471  
Urbanização dos Areiros, Lote 67 C/v  
2695-733 São João da Talha

[www.jmaportugal.com](http://www.jmaportugal.com)  
[comercial@jmaportugal.com](mailto:comercial@jmaportugal.com)

#### **JMA UK**

SKS LTD  
Tel +44 144 229 1400  
Fax +44 144 286 3683  
Unit 2, Canal Side  
Northbridge Road  
Berkhamsted  
Herts HP4 1EG

[www.jmakeys.co.uk](http://www.jmakeys.co.uk)  
[sales@skskkeys.co.uk](mailto:sales@skskkeys.co.uk)

#### **JMA URUGUAY**

JMA URUGUAY S.A.  
Tel +598 2908 1175  
Fax +598 2900 6681  
Mercedes 1420  
11100 Montevideo  
Uruguay

[www.jma.com.uy](http://www.jma.com.uy)  
[info@jma.com.uy](mailto:info@jma.com.uy)

#### **JMA USA**

ALTUNA GROUP USA INC.  
Tel +1 817 385 0615  
Fax +1 817 385 4850  
1513 Greenview Drive  
75050 Grand Prairie, Texas

[www.jmausa.com](http://www.jmausa.com)  
[info@jmausa.com](mailto:info@jmausa.com)